

Trollinger n°4

Vass8R12s116-120



INRA

Collection Vassal-Montpellier

766Mtp20

cl 8 R12 s116-120  
Trollinger n°4

Trollinger n°4

8 R12 s. 116-120







Trollinger n°4 (076620)

CLOS 8 RANG 12 Souche 116-120

Désignation :

CHARGE : Année :

Véraison : 28.7

Maturité : 12.9.88

Mill.: 0 Pour.: 0,5

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 16

L - M - C

Vigueur : 35

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 21

disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 3 Avec pépins - apyrène

s2 11 JUS : inc. - coloré

s3 8

s4 4

s5 2



ANNEE 1988

NOM Trollinger No 4

EMPLACEMENT 8 R 12 0116-120

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	—	283	3								
2	2	—	283	11								
3	4	21.3	253	8	17	25.5	31.5	3.6	28.7	4.8	8.8	19.9
4	4	—	283	4								
5	2	—	283	2								
			27.3									
		Pourriture : 0,5			Port : mi cage		Vigueur : 3,5 bonne					
		+3			345		+2					+5

ANNEE 1989

NOM *Trollinger w4 = Frankenthal* EMPLACEMENT *8 R 12 s M6-120*  
*076620*

8 R12, M6-120

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	163	203.	5			22.5	24.5				
2	3	203	233.	2			23.5	24.5				
3	4	203	233.	1	7,3	185	22.5	24.5	30,7	4,8	8,8	28.8
4	4	163	203.	3			22.5	24.5		+2		+3
5	4	163	203.	3			22.5 -5	24.5				

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : *un' enge*

Vigueur : 3.5

$$De 20.3.89 + 2$$

ANNEE 1990

NOM

Trolluiger n° 4  
0766,20

EMPLACEMENT

8 R 12 AM 6-120

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	1.3	15.3.	2								
2	4	26.2	15.3.	5								
3	6	26.2	15.3.	7	10	16.5	18.5	21.5	23.7	30.7	7.8	3.9,90
4	4	26.2	12.3.	2			-2					
5	4	1.3	8.3.	6						+3		+4
		16	15.3,90	(+6)								

Fourniture : 0

Mill. : 0

Port :

Vigueur : 3,5



DESIGNATION :  
EMPLACEMENT :

Trollinger n° 4

cl 8 R 12 s. 116-120<sup>117</sup>  
(118)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) <sup>jaunâtre</sup> autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages  
bronzées (6) <sup>lég.</sup> - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Désignation :

Emplacement :

Trollinger n°4

clo 8 R12 s. 146-420 (p118)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9. } glab/4
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (6)
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85



Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.  
subcontinues 5 - intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Trollinger n° 4

8 R 12 s - 146-120 (s. 146)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 <sup>fait</sup> duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 <sup>fait</sup> sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 <sup>fait</sup> duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 -  
partiellement - totalement.

Calvo 86



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Trollinger n° 4  
Clos 8 R 12 s M6-120 (s. 4-18)

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Taille grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 19 x 19 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 1 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 1.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 1 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A baccelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 1 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 85



N° d'ordre :

Trollinger n° 4

Désignation :

Emplacement :

8 R 12 s- 116-120 (s. 118)

#### GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 15 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76 <sup>le + souvent</sup>

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

#### BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : x ).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 86



DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Trollinger n°4  
8 R 12 A M6. 120 (s.4)

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).  
*sur les noeuds surtout*
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).  
*saillant*
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.
- : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
- : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). -  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86



N° d'ordre :

Désignation :

Trollinger n°4

Emplacement :

8R12 s 116-120

Angle des nervures

: 1 - (2) - 3

Sexe

: 4 - 5 - 6

L1/L2

: (7) - (8) - 9

L2/L

: (10) - (11)

Nombre de lobes

: 12 - (13) - (14) - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup.

: 17 - (18) - (19) - 20

Prof. sinus latéral Inf.

: (21) - (22) - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire

: 25 - 26 - (27) - (28) - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V

: (266)

Sinus pétiolaire ouvert

: (267)

Dent au fond du sinus pétiolaire

: 30

Forme sinus latéral Sup.

: 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - (39)

Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)

Sinus latéral Supérieur ouvert

: (271)

Dents : forme

: 40 - (41)

Dents (angle)

: 42 - (43) - (44)

Angle du lobe terminal

: 45 - (46) - 47

Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.)

: 48 - (49) - 50

Nbre dents du point pét. à L3

: 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59

Angle des nervures L3 L'3

: (60) - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire

: (63) - 64 - 65 - (66) - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës